Mathematische Zeitschrift

Band 166 · 1979

Herausgegeben von **T. tom Dieck,** Göttingen
H. Heyer, Tübingen
O.H. Kegel, Freiburg
W. Klingenberg, Bonn
A. Pfluger, Zürich
W. v. Wahl, Bayreuth
K. Zeller, Tübingen

Wissenschaftlicher Beirat B. Eckmann, Zürich · E. Heinz, Göttingen
K. H. Hofmann, New Orleans · U. Krengel, Göttingen
W. Magnus, New York · G. Pickert, Gießen
K. W. Roggenkamp, Stuttgart · H. Salzmann, Tübingen
H.H. Schaefer, Tübingen · L. Smith, Göttingen
H. Wielandt, Tübingen

Springer-Verlag
Berlin · Heidelberg · New York

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, even in microform, is transferred to the publisher.

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag/Berlin · Heidelberg · New York
Printer: Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg
Printed in Germany. – © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1979

Inhalt/Contents

Brandis, A.: Zur Verlagerungstheorie endlicher Gruppen 13
Davey, B.A., Werner, H.: Injectivity and Boolean Powers 205
Evrard, M.: Homotopie des foncteurs en groupes 277
Flösser, H.O., Roth, W.: Korovkinhüllen in Funktionenräumen 187
Gildenhuys, D.: Classification of Soluble Groups of Cohomological Dimension Two 21
Hesselink, W.H.: Nilpotency in Classical Groups over a Field of Characteristic 2 165
Hong, S.S., Nel, L.D.: Duality Theorems for Algebras in Convenient Categories 131
Jonge, E. de: Corrigendum to Spaces of Vector-Valued Measurable Functions 299
Kasten, V.: Schlichte Linearkombinationen holomorpher Funktionen aus $H(D)$ 137
Miller, J.I.: Just Non-Metabelian Groups 1
Munkholm, H.J.: A Chain Level Transfer Homomorphism for PL Fibrations 183
Nel, L.D., s. Hong, S.S. 131
Newman, D.J.: Quadrature Formulae for H^p Functions 111
Puig, L.: Sur un Théorème de Green 117
Reeken, M.: Classical Solutions of the Chain Equation. II 67
Robinson, R.M.: Multiple Tilings of n-Dimensional Space by Unit Cubes 225
Roth, W., s. Flösser, H.O. 187
Salzmann, H.: Automorphismengruppen 8-dimensionaler Ternärkörper . . 265
Seibt, P.: Differential Filtrations and Symbolic Powers of Regular Primes 159
Smith, P.F.: On the Structure of Certain PP-Rings 147
Sons, L.R.: Gap Series and Normal Functions 93
Strien, S.J. van: Center Manifolds are not C^∞ 143
Volger, H.: Preservation Theorems for Limits of Structures and Global Sections of Sheaves of Structures 27

Walker, P.L.: On the Partial Fraction Expansion for $\theta(x)$ 55
Werner, H., s. Davey, B.A. 205
Wojtkowiak, Z.: On the Finiteness Obstruction of Nilpotent Spaces of the Same Genus 103
Wolke, D.: Exponentialsummen und Nullstellen von L-Reihen 83
Zimmermann, B.: Periodische Homöomorphismen Seifertscher Faserräume 289

Covered by Zentralblatt für Mathematik and
Contents of Mathematical Publications